

Acronis Snap Deploy

Acronis Snap Deploy 2.0 Solution complète de déploiement de systèmes s'appuyant sur la technologie de création d'images exactes de disques. En disposant d'une solution qui permet le déploiement d'une configuration standard pour un nouveau PC ou un nouveau serveur, les entreprises peuvent réduire leurs coûts de support de manière significative.

Acronis Snap Deploy 2.0 est une solution complète de déploiement, qui permet à une organisation de déployer de nouvelles machines facilement, et rapidement. Tirant profit de la technologie reconnue de création d'images exactes de disques (disk-imaging) développée par Acronis, le logiciel crée une copie exacte du disque comprenant la configuration standard, le système d'exploitation, et toutes les applications. Il déploie ensuite simultanément cette image sur de multiples systèmes, permettant une installation rapide de PCs et de serveurs. Il est possible de déployer de nouvelles machines en utilisant le protocole de diffusion multicast ou unicast, offrant ainsi une flexibilité optimale aux utilisateurs.

Acronis Snap Deploy 2.0 dispose également d'outils pour configurer les systèmes, gérer les fichiers, et exécuter des applications sur des systèmes à travers tout le réseau.

Nouvelles fonctionnalités introduites dans la version 2.0 :
Déploiement sur des matériels hétérogènes avec **Acronis Universal Deploy***
Assure que les nouveaux systèmes puissent booter en vous laissant ajouter des drivers et créer des configurations types pour certains matériels de votre choix.
Nouvel éditeur de média (média builder) Facilite le déploiement en laissant davantage d'options pour la création de média bootables. Vous pouvez créer des ISOs, des packages RIS (Serveur d'installation à distance de Microsoft), et copier plusieurs configurations distinctes sur un même CD. Support Windows 64-bit.
Options de déploiement à la carte Optimise la performance des nouvelles machines en permettant de changer les tailles des partitions. Vous pouvez vous assurer que les machines ont été déployées correctement grâce aux différentes options pour rebooter ou éteindre le système une fois que la copie de l'image maître a été copiée. Serveur PXE Amélioré. Créez plus facilement des environnements de preboot (PXE) en spécifiant les configurations par défaut et les paramètres temps pour rebooter.

La console d'administration d'Acronis Snap Deploy 2.0 permet une gestion centralisée des déploiements au travers de tout le réseau. En utilisant la console, vous pouvez : Déployer des images sur de multiples PCs simultanément, sélectionner les systèmes sur le réseau pour y déployer une image. Gérer les configurations créer, modifier, et supprimer des configurations de logiciels. (create, edit, and delete software configurations). Créer des images standard, cloner des systèmes existants et sauvegarder les images. Vérifier les images. Créer des média bootables. Booter localement un système nu. Configurer le serveur PXE Acronis, booter un système nu depuis le réseau sans l'aide d'un média bootable. Gérer les fichiers sur des systèmes distants. Créer et modifier des fichiers ou dossiers sur un système déployé. Exécuter des applications sur PC distants. Planifier le démarrage

de tâches pour démarrer des applications sur un système déployé. Visualiser les résultats des opérations de déploiement.

[Acronis Snap Deploy 2.0](#) permet la gestion des configurations afin de réaliser, avant et après le déploiement, des tâches qui facilitent le déploiement et la maintenance des systèmes : Outils de Pré-déploiement. Création d'image standard d'un disque existant ou de certaines partitions. Sauvegarder l'image sur n'importe quel média, y compris: disques durs, disques de stockage sur réseau, un périphérique de stockage amovible. Compresser l'image avec 4 choix de niveau de compression. Ajouter des informations sur les comptes utilisateurs en rentrant les noms utilisateurs et mots de passe pour les systèmes cibles. Affecter des noms aux PC en utilisant une génération aléatoire de noms uniques. Affecter des noms de domaines ou des groupes d'appartenance aux PCs. Configurer les paramètres Internet (IP), automatiquement ou manuellement. Affecter des propriétés de Serveur DNS, automatiquement ou manuellement. Changer les identifiants de sécurité (SID). Modifier ou effacer des configurations de PC . Outils Post-déploiement. Gérer des fichiers sur des systèmes distants en créant et modifiant des fichiers ou dossiers. Exécuter des applications sur des systèmes distants en planifiant le démarrage automatique de tâches.

[Universal Deploy](#) permet de déployer facilement de nouveaux systèmes sur des matériels différents. L'image d'une configuration standard peut être déployée facilement sur des matériels identiques. En revanche, si cette méthode fonctionne pour des systèmes avec le même matériel, il peut ne pas fonctionner lorsque les matériels sont différents. Les systèmes peuvent ne pas booter parce qu'il manque les drivers des couches d'abstraction pour périphériques critiques (HAL) et les périphériques de stockage de haute capacité. Si la technologie Microsoft SysPrep permet d'importer des drivers plug-and-play, comme pour le son, la vidéo et les drivers réseau, il ne permet pas en revanche d'importer des drivers essentiels au démarrage de la machine.

[Universal Deploy](#) constitue une solution efficace pour la mise en service de systèmes indépendamment du matériel, en permettant l'installation des drivers critiques (HAL et stockage de données) à l'intérieur d'une image. Avec cette capacité, vous pouvez automatiquement ou manuellement sélectionner les drivers qui correspondent au matériel ciblé pour l'installation, assurant ainsi que les systèmes déployés sur des matériels différents fonctionnent proprement.

[Configuration requise pour l'installation des composants de Acronis Snap Deploy](#) :
Processeur Pentium ou plus rapide 64 MB RAM Moniteur VGA Clavier Souris
(recommandé) Serveur DHCP FDD, lecteur CD-R/RW ou autre (disque dur USB, zip drive, flash drive, etc.)

[Configuration requise pour les ordinateurs cibles](#) : Processeur Pentium ou plus rapide 96 MB RAM Moniteur VGA Clavier FDD, lecteur CD-R/RW ou autre (USB hard drive, zip drive, flash drive, etc.) Support PXE sous BIOS (si vous souhaitez booter les composants d'Acronis Snap Deploy depuis le serveur PXE Acronis)

[OS Requis Acronis OS deploy server](#) Windows NT 4.0 Server / 2000 Server / 2000 Advanced Server / 2003 Server Windows NT/2000/XP Console d'administration

Acronis Snap Deploy Windows NT 4.0 Server / 2000 Server / 2000 Advanced Server / 2003 Server Windows NT/2000/XP Windows 98/Me

Systeme d'exploitation pour le deployment * Windows XP/ 2000/ NT/98/Me Windows 2003 Server / 2000 Server / 2000 Advanced Server / NT 4.0 Server

***Note:** il est possible de deployer n'importe quel OS sur un systeme de plateforme X86 à l'aide d'un media bootable.